

測量計算・電子野帳 (TS)

A-SurveyAd

Android

エース プロジェクト

2026/01

Ver 5.1.1 にて追加された機能です。

- ・SIMA 読込時に、座標点の色指定

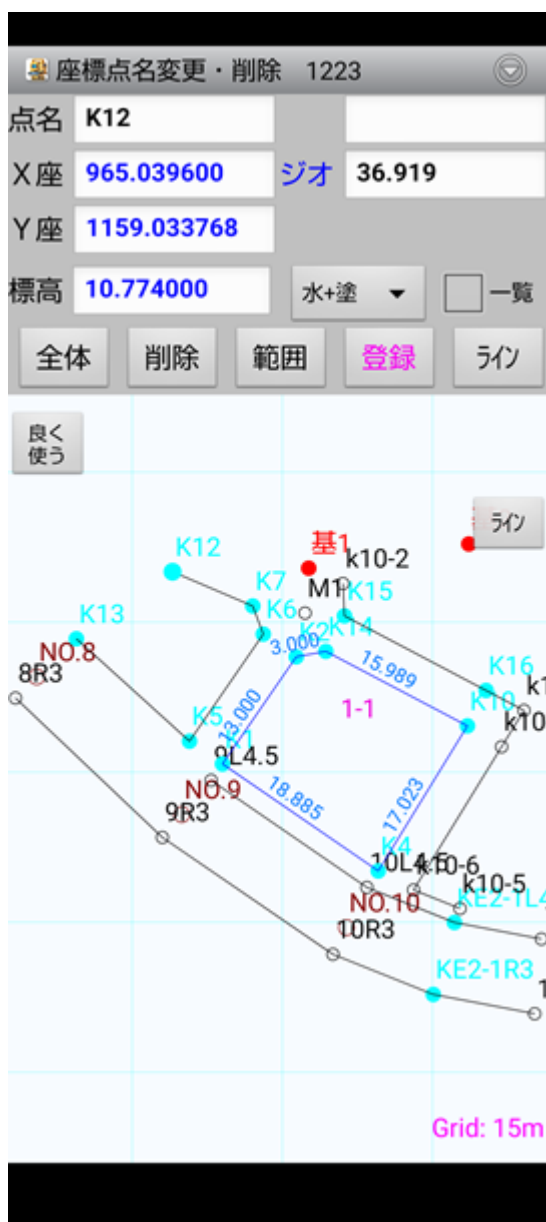
1、SIMA 読込時に、座標点の色指定

要望がありましたので、追加しました。

プロット画面に、表示される座標点の色は、「色の設定」で種類毎に設定できます。



点毎の、色を指定するのは、「座標点名変更・削除」で出来ます。

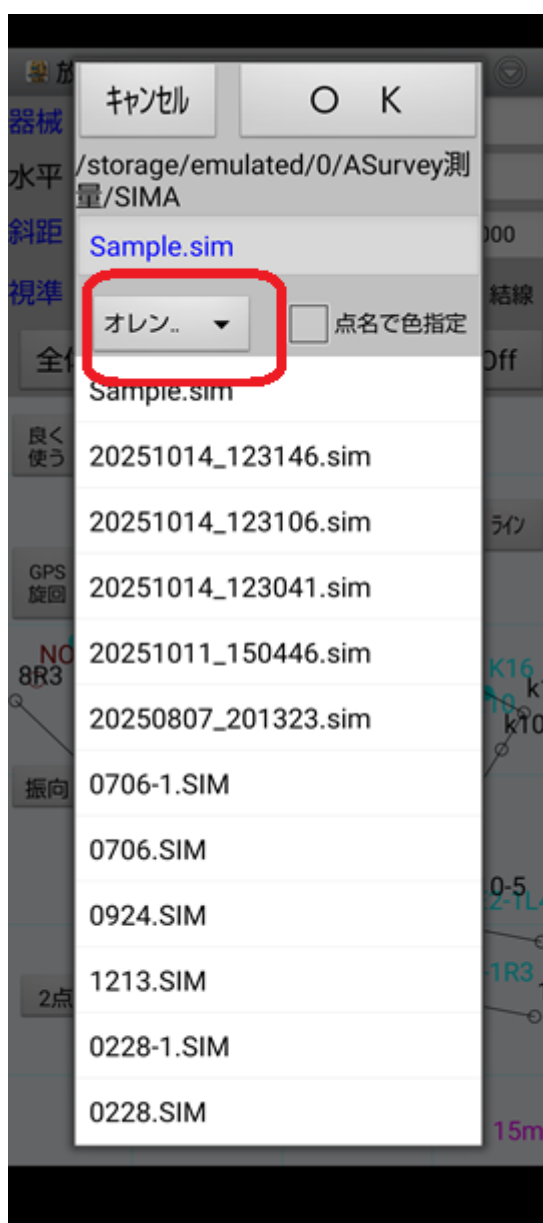


今回の要望は、「SIMA 読込」時に座標点の色を指定する事です。

- ・ SIMA ファイルの座標を、予め基準点とか杭打ち点とか、種類毎にファイルに分けて、保存しておくことで、読み込み時に色を指定します。

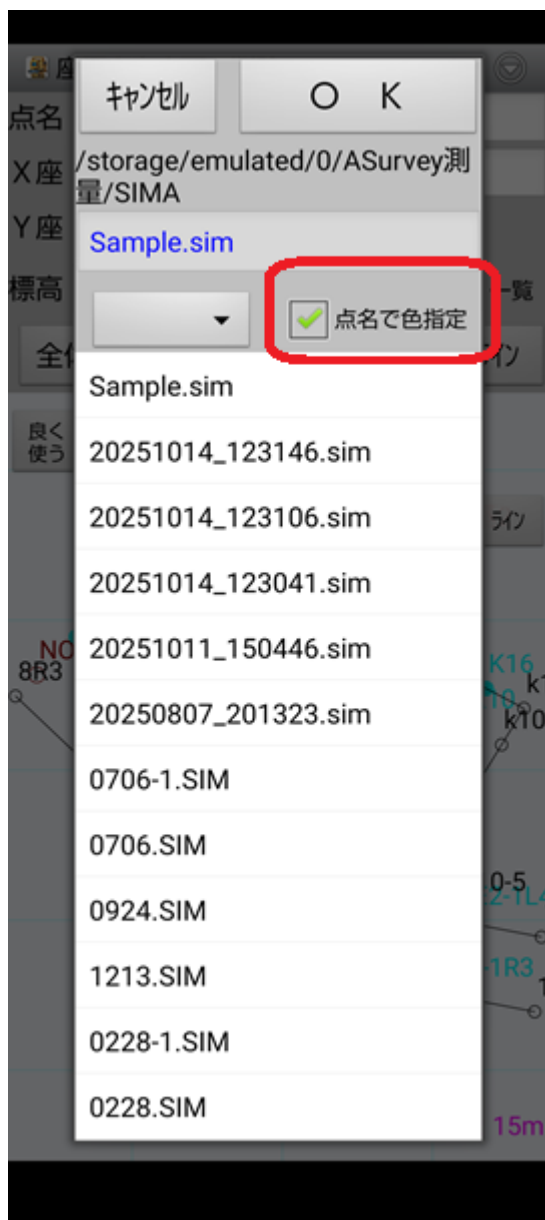
「OK」ボタンを押す前に、プルダウンのリストから、色を選択します。

この場合は、全座標点が同じ色になります。
同一点名チェックをしているので、何度でも SIMA 読み込みして色を確認しても問題ありません。



指定の解除は、リストの先頭の空白を選択します。

- ・SIAM ファイル内の、座標の点名により色を指定します。



点名と色の指定のテーブルファイルを作成してください。

ファイル名は、
NameColor.txt
です。

作成したこのファイルを、MicroSD の
jp.Asurvey フォルダ内にコピー
してください。

携帯番号ライセンスの方は、
ASurvey 測量フォルダにコピーです。

PC のメモ帳で、**ANSI** で保存して
ください。

プルダウンで色を指定していても、
このチェックの方が優先されます。

NameColor.txt ファイルが無い
場合は、このチェックは表示されません。

にチェックして、SIMA ファイルを読み込むと、下記の様になります。

KE,2



NameColor.txt は、
点名文字,色番号
で1行です。
カンマは半角

T,10 : 点名の先頭が T の点を色番号 10 に指定
基,10 : 点名の先頭が 基 の点を色番号 10 に指定
K,12 : 点名の先頭が K の点を色番号 12 に指定
NO,7 : 点名の先頭が NO の点を色番号 7 に指定

ここでの、色番号は

zcolor.txt

ファイルの、番号です。

このファイルの初期値は、下記になっています。

指定する色番号は、先頭の数値です。

説明の例では、赤色の数値

zcolor.txt は、ユーザ様が編集できるので、ご自身のファイルで確認してください。

説明書は、A-SurveyAd_440pdf と urveyAd_441.pdf です。

1,黒,0,0,0,0
2,青,0,0,255,0
3,赤,255,0,0
4,緑,0,255,0,0
5,水,0,255,255,0
6,紫,255,0,255,0
7,茶,128,0,0,0
8,黒+塗,0,0,0,1
9,青+塗,0,0,255,1
10,赤+塗,255,0,0,1
11,緑+塗,0,255,0,1
12,水+塗,0,255,255,1
13,紫+塗,255,0,255,1
14,茶+塗,128,0,0,1
15,黄,255,255,0,0
16,オレンジ,255,165,0,0
17,黄+塗,255,255,0,1
18,オレンジ+塗,255,165,0,1
19,オレンジレッド+塗,255,69,0,1
20,ダークオレンジ+塗,255,140,0,1
21,深いピンク+塗,255,20,147,1
22,青紫色+塗,138,43,226,1